



Wat als overheidsprofessionals en beleids- makers de impact van hun ruimtelijke plannen al van tevoren kunnen ervaren? Wat als burgers nu al door hun toekomstige stad kunnen wandelen?

Het gebeurt vaak. De toekomst van uw omgeving ligt klaar. Alle regels zijn gevolgd, maar niemand is echt blij met het resultaat. Terwijl iedereen zich toch mocht uitspreken. Maar wist iedereen ook waarover? Was er een gedeelde toekomstervaring? Vaak niet. En dat is zorgelijk, want het ontwikkelen van een andere leefomgeving kost al snel miljoenen.

Van bezwaren naar betrokkenheid

Ontevredenheid achteraf kunt u zich niet permitteren. Gebrek aan brede acceptatie leidt tot kostbare vertragingen in complexe veranderingen, met hoge risico's en maatschappelijke kosten als gevolg. Bij omgevingsvisie en -planning komen immers veel verschillende invalshoeken samen. Er zijn veel stakeholders, met ieder hun eigen belangen. Die betreft u graag op een slimme manier bij uw plannen. Maar hoe doet u dat zo dat bezwaren veranderen in betrokkenheid?

3D-data in virtual reality

De 3D Virtual Reality-technologie van Geomagine faciliteert het *vooraf* beleven van verschillende ruimtelijke thema's. De technologie ondersteunt overheden en organisaties hierdoor met een virtuele, permanente en speelbare versie van de eigen omgeving. Het gezamenlijk – in virtual reality –

ervaren én uitproberen van de eigen toekomst, helpt deelnemers bij het succesvol aangaan van uiteenlopende uitdagingen in de leefomgeving van vandaag en morgen. Niet op papier of via een maquette, maar in een virtueel gegenereerde versie van de bestaande of toekomstige omgeving. Door de juiste data als basis te gebruiken wordt een geheel virtuele versie van een echte samenleving opgebouwd. Door deze gezamenlijk te (be)spelen ontstaat een intuïtief herkenbare en gedeelde ervaring. En dat leidt echt tot versnelling en verbeteringen tijdens typische *multi-actor* besluitvorming. Beleven is begrijpen.

Verschiedende toepassingen

Geomagine Technologie kent veel verschillende toepassingsmogelijkheden:

- het verkennen van de impact op de omgeving van verschillende vormen van inrichting;
- het gezamenlijk ervaren van levensechte, toekomstige situaties en scenario's;
- het aangaan van doelgerichte missies op maatschappelijke thema's.

Verschiedende Nederlandse gemeentes zijn intussen gestart met Geomagine Technologie. Door gebruiksprincipes als 'Share & Go' en 'VR-as-a-Service' blijven de kosten daarbij prettig laag.

Meer weten?

Voor meer informatie kijk op www.geodan.nl. Of neem contact op met Ed Fennema: ed.fennema@geodan.nl of Steven Bos: steven.bos@geodan.nl